

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Системы промавтоматики», расположенный по адресу: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 167.

зарегистрирован Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 22 апреля 2003 г. за основным государственным номером 1035401500639

адрес места нахождения: 630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 120/2

Телефон: +7 383 325-12-35

Факс: +7 383 325-12-49

E-mail: sra2002@rambler.ru

в лице директора Иванова Владимира Валерьевича

заявляет, что Источник бесперебойного питания ИБЭП-220/24В-120А-4/4(1000)-6U

соответствует:

приказу Мининформсвязи России №21 от 03-03-2006 «Об утверждении Правил применения оборудования электропитания средств связи»;

и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание источника бесперебойного электропитания ИБЭП-220/24В-120А-4/4(1000)-6U.

2.1. **Наименование и номер версии программного обеспечения:** По версиям программного обеспечения не классифицируется.

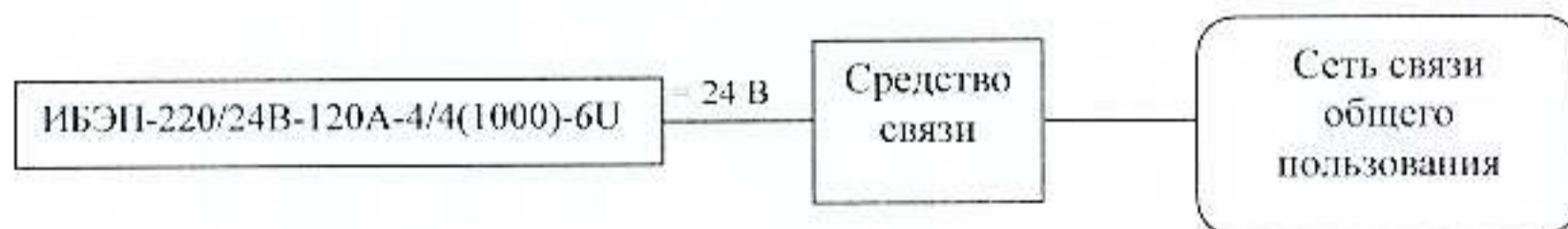
2.2. **Комплектность:** Источник бесперебойного питания, руководство по эксплуатации, упаковка.

2.2. **Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** В качестве источника электропитания средств связи.

2.4. **Выполняемые функции:** Преобразование электроэнергии, поступающей от источника однофазного переменного тока с номинальной частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В в электроэнергию постоянного тока с номинальным напряжением 24 В, электропитание средств связи постоянным током напряжением 24 В, работа с буферной резервной аккумуляторной батареей и без неё, одновременное питание нагрузки и заряд (подзаряд) аккумуляторной батареи при постоянном буферном напряжении, регулировка напряжения при заряде и разряде аккумуляторной батареи; защита от токовых перегрузок, от перенапряжения, защита батарей от глубокого разряда; местная и/или дистанционная сигнализация о нормальном и аварийном состоянии устройства.

2.5. **Емкость коммутационного поля:** Не содержит элементов коммутационного поля.

2.6. **Схемы подключения к сети связи общего пользования**



2.7. **Электрические (оптические) характеристики:** Параметры выходного напряжения: номинальное напряжение 24 В, установившееся отклонение выходного напряжения от номинального значения не более $\pm 1\%$; действующее значение пульсаций суммы гармонических составляющих в диапазоне частот от 25 Гц до 150 кГц не более 50 мВ, пеофометрическое напряжение пульсаций не более 2 мВ; диапазон

Иванов В. В.

регулирования выходного напряжения составляет не менее $\pm 5\%$ от установленного значения; переходное отклонение выходного напряжения не превышает $\pm 20\%$ на время до 0,1 с при скачкообразном изменении выходного тока от 100 до 5% максимального значения и обратно; максимальный выходной ток 120 А. Параметры электромагнитной совместимости соответствуют требованиям для оборудования класса В, приведенным в Приложении 4 к Правилам применения оборудования электропитания средств связи

2.8. Характеристики радионизлучения (для радиоэлектронных средств связи): Не содержит интерфейсов с радионизлучением.

2.9. Реализуемые интерфейсы: Входной интерфейс электропитания от сети переменного тока напряжением 220В частотой 50 Гц, выходной интерфейс электропитания постоянного тока с напряжением 24 В.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Оборудование предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих климатических условиях: окружающая температура от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$; влажность воздуха до 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный.

Оборудование выдерживает без механических повреждений воздействие синусоидальной вибрации частотой 25 Гц с амплитудой виброускорения до $19,6 \text{ м/с}^2$.

Электропитание от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний, проведенных ГОУ ВПО «СибГУТИ»

Протокол № 10-24/10-01 от 2 июля 2010 г.

Декларация составлена на 2 листах

4. Дата принятия декларации 5 июля 2010 г.

Декларация действительна до 6 июля 2015 г.

Директор ООО «Системы промавтоматики»



Иванов В. В.

5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

